Index of Claims



Application/Control No.

10/634,530

Examiner

Tim Heitbrink

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHINGLE, JOHN M.

Art Unit

1722

√	Rejected	_	-	(Through numeral) Cancelled		N	Non-Elected	A	Appeal
	Allowed	-	+	Restricted		ı	Interference	o	Objected

E B B E B E B	Cla	Claim Date			7	Claim Date							٦.	Cla	aim	Date																
1 = 51 101 102 102 103 103 103 103 103 104 104 104 104 105 106 106 106 106 107 105 66 106 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 109 100				П						П	7			П						$\neg \Gamma$	1											
1 = 51 101 102 102 103 103 103 103 103 104 104 104 104 105 106 106 106 106 107 105 66 106 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 109 100	ल	2	8									ā	ina	Ιİ				1				a	E.							ıl		
1 = 51 101 102 102 103 103 103 103 103 104 104 104 104 105 106 106 106 106 107 105 66 106 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 109 100	l≓	١٠ق	19	ı								<u>:</u> =	ij	ΙI								ļ i	į							ıl		
2 =	_	Ö	-									-	Ō								1	-	Õ									
2 =		1	-	\dashv		\dashv	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-		51	 	\dashv	+	+	+	\vdash		┨		101	\vdash	Н	-	H	-	-	⊢	\dashv	_
3 4 103 103 104 5 54 104 105 106 105 106 105 106 107 107 107 107 107 107 108 109 100 110 100 111 111 111 112 112 112 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 116 66 66 1116 117 118 118 118					-		-	-	Н		\dashv		51	\vdash	-	+	-		\vdash		┥	\vdash		├	\vdash	\vdash	H			⊢⊢⊦	\dashv	
4 4 4 54 104 105 55 105 105 66 106 7 105 106 107 106 107 106 107 108 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 110 110 111 111 112 62 111 112 62 1112 112 62 111 112 63 1113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 <td< td=""><td></td><td>2</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>H</td><td>\vdash</td><td>4</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>Н</td><td>+</td><td>┥</td><td></td><td>102</td><td><u> </u></td><td></td><td>Н</td><td>Н</td><td></td><td></td><td>┟╌┥</td><td>-</td><td></td></td<>		2	-				\vdash		H	\vdash	4	<u> </u>				+	+	+	Н	+	┥		102	<u> </u>		Н	Н			┟╌┥	-	
55 6 105 106 107 108 107 108 107 108 107 108 109 107 108 109 100			Н	-			Н	L	Н	\vdash	4	\vdash	53	$\vdash \vdash$	-	-		+-			4	\vdash	103	<u> </u>		_	Щ		Щ	- 	_	
6			\vdash		_	-		_	Ш	\vdash	4		54	⊢	-	-		╄	\sqcup	_ _	4	<u> </u>	104	\vdash	_	Щ	Ш	_	Ш	⊢⊢	_	
7 8 107 107 108 108 108 108 108 109 100 100 100 100 100 110 110 110 110 111		5	Щ	_			Ш	L	Ш	Ш	4			\sqcup	\dashv	4		↓_	Ш		1	\sqsubseteq	105	L						┷		
S		6	Ш	_				<u> </u>		oxdot	_		56	Щ				<u> </u>			4	L	106			Ш	Ш		Ш	\sqcup		
9 10 109 109 100 110 110 110 110 111 111 112 112 112 112 112 112 112 111			Щ	_	_		_		L		4					┵	_		Щ		_	<u></u>				Ш		L.		Ш	\Box	
10		8	Щ	_			$oxed{oxed}$				_		58	Ш		\perp	\perp				_		108							Ш		
11			Ш													\perp																
12 13 62 113 112 113 114 114 115 114 115 114 115 115 115 115 116 115 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 117 118 118 119 119 120 119 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134<		10													T	T							110								T	
12		11											61		Т			T			1		111							П	\neg	
13		12	П										62		\neg	\top		T			1		112							\Box	\neg	
14 64 114 115 116 115 116 116 117 116 117 116 117 118 118 118 118 118 118 119 119 120 121 119 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 129 330 330 330 330 330 330 330 330 330 330 331									П		7			Ħ	\neg	\top	\neg	1			1						П			\neg	ヿ	
15			\sqcap	_	\neg			П	П		╗			\Box	\neg	\top	_	1	П	十	1						П		П	7	\dashv	
16			\vdash	\dashv					Н	\vdash	7		65	\vdash	$\neg \uparrow$	_	+	\top	Н	\dashv	1	\vdash	115	-			Н		\vdash	\dashv	\dashv	
17	\vdash		\vdash	\dashv	\neg			\vdash	\vdash	\vdash	\dashv			\vdash	\dashv	+	\top	+	$\vdash \vdash$	-	1	\vdash		-			H		H	\dashv		
18 19 68 118 119 120 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 136 136 137 137 137<	-		H	\dashv					\vdash	\vdash	\dashv		67	\vdash	十	+	+	+-	$\vdash \vdash$	\dashv	1		117		Н	\vdash	Н		\vdash	\dashv	\dashv	
19	<u> </u>		\vdash	\dashv	-	\dashv	-		\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv			\vdash	\dashv	+	+	+	H	+	1			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	
120			Н	\dashv	\dashv	\dashv					\dashv				\dashv	+	+	+-	Н	+	┨		110	_	\vdash	\vdash	-		-	\dashv	\dashv	
21 22 121 72 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 139 139 139	<u> </u>	19	\vdash	-		\dashv			\vdash	-	-			H	\dashv	+	+-	+	├─┤		┥		119	_	Н	\vdash	\vdash	_	Н	\dashv		
22 122 123 123 124 123 124 124 125 126 125 126 127 126 126 127 127 126 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139	<u> </u>		\vdash				=		\vdash	\vdash		-	70	\vdash		+	+	+	\vdash		-	-	120						Н	\vdash		
23 123 123 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 138 138 139 139 144 144 14	<u> </u>		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv			Н	\vdash	4			\vdash	-	+	+	+-	\vdash		4	-							Ш	⊣		
24 124 25 75 26 76 27 126 27 127 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 132 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 40 90 41 91 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99	<u> </u>	22	\vdash	-		-			Н	\vdash	4		72	\vdash	_	_			\sqcup	_	4		122		Ш					igwdap	\dashv	
25 125 126 126 126 127 126 127 127 128 127 128 129 127 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 131 131 132 133 133 133 134 134 134 135 135 136 136 137 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 149						_			Ш	\perp	4				-	4		4_	Ш	_	4		123		_	\blacksquare			Щ	\sqcup	_	
26 126 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 143 142 143 144 142 143 144 144 144 145 146 147 148 148 148 149 14	ļ	24	Ш	4	_	_			Ш	\vdash	_			\Box		4		1_	Ш		4									\sqcup		
27 28 77 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 132 132 132 132 132 133<				_	_	_			Ш	oxdot	4		75			4	┵	╄	Щ		4		125							Ш		
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		26		_	_	_			Ш		_					\perp					_		126									
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149											╛					\perp							127									
30 80 31 31 32 33 33 34 35 85 36 37 38 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99 148 149					l								78										128									
31 32 33 33 33 34 35 36 36 36 37 38 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>129</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>П</td><td></td></td<>																T		-					129							П	П	
31 32 33 33 33 34 35 35 36 35 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td>80</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>130</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>╗</td><td></td></td<>						\neg					7		80										130								╗	
32		31									7		81					T					131								\neg	
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>32</td><td></td><td>ヿ</td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td>82</td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>132</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>コ</td><td></td></td<>		32		ヿ		T					7		82				\neg	1					132								コ	
34 84 134 135 35 86 135 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149				\neg		一					7						\neg	\top	П		7		133							\neg	\exists	
35 36 135 136 37 88 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 149 149		34							П	\Box	7			\Box	\dashv	\top	\top	1	\sqcap		1		134		П		Н		П	\dashv	一	
36 37 38 37 38 38 38 38 38 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\Box</td><td>寸</td><td></td><td>一</td><td>\Box</td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>7</td><td></td><td>85</td><td>\Box</td><td>\dashv</td><td>+</td><td></td><td>1</td><td>\vdash</td><td></td><td>1</td><td></td><td>135</td><td>_</td><td>П</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>_</td></td<>			\Box	寸		一	\Box			\Box	7		85	\Box	\dashv	+		1	\vdash		1		135	_	П		\vdash		-	\dashv	\dashv	_
37 87 137 138 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149		36		寸	\dashv	\dashv	\vdash		H	1	┨			\dashv	\dashv	+	\top	\top	\vdash		1				Н	\vdash	\vdash		\vdash	_	\dashv	
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		37	\vdash	_		\dashv	\vdash		\vdash	\vdash	7			\dashv	\dashv	+	+	+	\vdash	+	1	\vdash	137	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv	_
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		38	\vdash	╅	-		\vdash	H	\vdash	-	┨	\vdash		-	+	╁	+	+	\vdash	-+	1	$\vdash\vdash$			\vdash	\vdash	\dashv		$\vdash \vdash$	\dashv		_
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	+			Н	-	Н	\vdash	\dashv			\vdash	\dashv	+	+-	+	$\vdash \vdash$	+	1	$\vdash\vdash$			\vdash		\dashv		Н	\dashv	\dashv	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 141 142 143 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149					-		\vdash	\vdash	\vdash	+	-			\dashv	\dashv	-+-	+	+-	$\vdash \vdash$	+	-	$\vdash \vdash \vdash$	140		Н	\vdash	\vdash		$\vdash\dashv$	\dashv	\dashv	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				-}	-		\vdash	Н	\vdash	-	\dashv	\vdash		\dashv	-+-		+	╄	\vdash	_	-					\vdash	$\vdash \vdash$		\vdash			_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	47		\dashv			\vdash	Щ	\vdash	\vdash	4	\vdash	91		-	-	+	+	$\vdash \dashv$		4	\vdash	141		Ш	-	-		Щ			
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\dashv	\dashv	_		Ш	Ш	-	$\vdash \vdash$	4	\vdash		\dashv	\dashv	4	4	+	\sqcup		4	$\vdash \vdash$			\square		\sqcup		Ш		_	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ц	\dashv	_			\square	Ш	\sqcup	4			\sqcup	_	1	_	4	\sqcup		4	\sqcup	143		Ш	\square					_	
46 96 47 97 48 98 49 148		44			_			\Box	Ш		_	oxdot		$\sqcup \downarrow$				↓_	Ш		4	\sqcup	144				Ш		Ш	\perp	_	
47 97 48 98 49 148 148 148 149 149		45	Ш	_		_			Ш	\Box	4	Ш	95	\sqcup	\downarrow	_			Ш	\perp	4		145				\Box		Ш	\perp		
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149	L								Ш		╝			Ш		\perp			Ш				146									
49 99 149 149				\Box]	I				$\Box I$	┙				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $														T	
49 99 149 149				\Box		\Box					_]				$oxed{T}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$]										\Box	
		49		$_{ m J}$		\Box									\Box		Т						149								\neg	
		50			╗	T									Т								150							T	\neg	